

CHINA MARINE
STATISTICAL
YEARBOOK
2005

中国海洋统计年鉴

 海洋出版社
China Ocean Press

中国海洋统计年鉴

CHINA MARINE STATISTICAL YEARBOOK 2005

国家海洋局

Edited by
State Oceanic Administration,
People's Republic of China

海洋出版社

China Ocean Press

图书在版编目 (CIP) 数据

中国海洋统计年鉴. 2005/国家海洋局编. —北京:

海洋出版社, 2006. 1

ISBN 7-5027-6535-2

I. 中... II. 国... III. 海洋—统计资料—

中国—2005—年鉴—汉、英 IV. P7-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 003273 号

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

国家海洋信息中心印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2006 年 2 月第 1 版 2006 年 2 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 15.1

字数: 354 千字 印数: 1~1000 册

定价: 68.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

责任编辑：王 溪

封面设计：常 乐

目 次

CONTENTS

《中国海洋统计年鉴》编委会.....	(1)
--------------------	-----

EDITORIAL BOARD OF CHINA MARINE STATISTICAL YEARBOOK

编者说明.....	(3)
-----------	-----

INTRODUCTION

2004 年我国海洋经济发展综述.....	(7)
-----------------------	-----

SUMMARY OF CHINA'S MARINE ECONOMIC DEVELOPMENT IN 2004

一、综合资料

INTEGRATED DATA

1-1 沿海地区行政区划(2004 年).....	(27)
Administrative Division of Coastal Regions, 2004	
1-2 沿海行政区划一览表(2004 年).....	(28)
Table of Administrative Division of Coastal Regions, 2004	
1-3 海洋自然状况.....	(35)
Ocean Natural Conditions	
1-4 海洋自然资源.....	(35)
Ocean Natural Resources	
1-5 海区海域及渔场面积.....	(35)
Sea Area and Areas of Fishing Ground	
1-6 浅海滩涂海湾可养殖面积.....	(36)
Seashore Land Area for Cultivation	
1-7 全国主要海洋产业总产值和增加值(2004 年).....	(37)
Gross Output Value and Added Value of Major Marine Industries, 2004	
1-8 沿海地区主要海洋产业总产值(2004 年).....	(38)
Gross Output Value of Major Marine Industries of Coastal Regions, 2004	

1-9	主要海洋产业年末从业人员情况(2004年).....	(41)
	Number of Employees at the end of the year in Major Marine Industries, 2004	

1-10	主要海上活动船舶(2004年).....	(44)
	Major Vessels Operating on the Sea, 2004	

二、沿海地区社会经济

SOCIOECONOMY OF COASTAL REGIONS

2-1	沿海地区生产总值(2004年).....	(51)
	Gross Regional Product of Coastal Regions, 2004	

2-2	沿海城市地区生产总值(2004年).....	(53)
	Gross Regional Product of Coastal Cities, 2004	

2-3	沿海地带地区生产总值(2004年).....	(55)
	Gross Regional Product of Coastal Counties, 2004	

2-4	沿海城市工农业总产值和增加值(2004年).....	(60)
	Gross Output Value and Added Value of Industry and Agriculture of Coastal Cities, 2004	

2-5	沿海地带工农业总产值和增加值(2004年).....	(62)
	Gross Output Value and Added Value of Industry and Agriculture of Coastal Counties, 2004	

2-6	沿海城市人口及从业人员情况(2004年).....	(67)
	Population and Employers of Coastal Cities, 2004	

2-7	沿海地带人口及从业人员情况(2004年).....	(69)
	Population and Employers of Coastal Counties, 2004	

三、海洋渔业及相关产业

MARINE FISHERIES AND THE RELATED INDUSTRIES

3-1	全国海洋渔业生产情况.....	(79)
	National Marine Fishery Production	

3-2	沿海地区海洋渔业生产情况(2004年).....	(81)
-----	--------------------------	------

Marine Fishery Production by Coastal Regions, 2004

- 3-3 沿海地区海洋渔业及相关产业总产值(2004).....(82)
Gross Output Value of Marine Fishery and the Related Industries by Coastal Regions, 2004
- 3-4 沿海地区海洋渔业及相关产业增加值(2004).....(84)
Added Value of Marine Fishery and the Related Industries by Coastal Regions, 2004
- 3-5 海洋群众渔业组织、人口、劳动力情况 (86)
Non-Governmental Fishery Organization, Population and Labour Force
- 3-6 海洋机动渔船年末拥有量 (87)
Number of Marine Motorized fishing Vessels Owned by the End of Year
- 3-7 海洋渔业及相关产业分类产值 (88)
Classified Output Value of Marine Fishery and the Related Industries

四、海洋石油和天然气

OFFSHORE OIL AND NATURAL GAS

- 4-1 海洋原油产量.....(91)
Output of Offshore Crude Oil
- 4-2 海洋天然气产量.....(91)
Output of Offshore Natural Gas
- 4-3 海洋原油产值.....(92)
Output Value of Offshore Crude Oil
- 4-4 海洋天然气产值.....(92)
Output Value of Offshore Natural Gas
- 4-5 海洋原油出口量及创汇额 (93)
Export Volume and Foreign-Exchange Earnings of Offshore Crude Oil
- 4-6 海洋油田生产井概况(2004年).....(93)
Survey of Offshore Oilfield Production Wells, 2004
- 4-7 海洋石油勘探工作量(2004年).....(94)
Work Volume of Offshore Oil Exploration, 2004

4-8	海洋石油和天然气工业总产值	(95)
	Gross Output Value of Offshore Oil and Natural Gas Industry	
4-9	海洋石油和天然气工业增加值	(95)
	Added Value of Offshore Oil and Natural Gas Industry	
五、海滨砂矿		
BEACH PLACER		
5-1	海滨砂矿产量(2004 年)	(99)
	Output of Beach Placer, 2004	
5-2	海滨砂矿工业总产值和增加值	(100)
	Gross Output Value and Added Value of Beach Placer Industry	
六、海洋盐业		
SEA SALT INDUSTRY		
6-1	沿海地区制盐工业生产情况	(103)
	Survey of Sea Salt Industry by Coastal Regions	
6-2	沿海地区制盐工业生产活动	(104)
	Productive Activities of Salt-Making Industry in the Coastal Regions	
七、海洋化工		
MARINE CHEMICAL		
7-1	沿海地区海洋化工产业总产值和增加值	(107)
	Gross Output Value and Added Value of Marine Chemical Industry by Coastal Regions	
7-2	海洋化工业产品产量及年末从业人员	(108)
	Output of Marine Chemical Products and Number of Employees at the End of the Year	
八、海洋生物医药		
MARINE BIOLOGICAL PHARMACEUTICAL		
8-1	沿海地区海洋生物医药业生产情况	(111)
	Production of Marine Biopharmaceutics Industry by Coastal Regions	

8-2 沿海地区海洋生物医药业产品情况(2004 年)	(112)
-----------------------------------	-------

Production of Marine Biopharmaceutics Industry by Coastal Regions, 2004

九、海洋电力和海水利用

MARINE ELECTRIC POWER AND SEAWATER UTILIZATION

9-1 沿海地区海洋电力业生产情况	(115)
-------------------------	-------

Gross Output Value of Marine Electric Power Industry by Coastal Regions

9-2 沿海地区海水利用业生产情况	(116)
-------------------------	-------

Gross Output Value of Seawater Utilization Industry by Coastal Regions

十、海洋船舶工业

MARINE SHIPBUILDING INDUSTRY

10-1 海洋船舶工业生产情况及年末从业人员(2004 年)	(119)
--------------------------------------	-------

Production and Number of Employees at the End of the Year in the Marine
Shipbuilding Industry, 2004

10-2 海洋船舶工业总产值和增加值	(120)
--------------------------	-------

Gross Output Value and Added Value of Marine Shipbuilding Industry in Coastal
Regions

十一、海洋工程建筑

MARINE ENGINEERING ARCHITECTURE

11-1 沿海地区海洋工程建筑业生产情况	(123)
----------------------------	-------

Gross Output Value of Marine Engineering Architecture Industry by Coastal
Regions

11-2 沿海地区海洋工程建筑业增加值	(124)
---------------------------	-------

Added Value of Marine Engineering Architecture Industry by Coastal Regions

十二、海洋交通运输

MARITIME TRANSPORTATION

12-1 海洋货物运输量和周转量(2004 年)	(129)
--------------------------------	-------

Maritime Freight Volume and Turnover Volume, 2004

12-2 海洋国际标准集装箱运量	(130)
------------------------	-------

Seaborne Volume of International Standardized Containers Traffic

- 12-3 海洋旅客运输量和周转量(2004年) (131)
Maritime Passenger Traffic and Turnover Volume, 2004
- 12-4 分地区沿海主要港口客货吞吐量(2004年) (132)
Passengers Leaving and Arriving and Cargo Handled at Principal Seaports
by Regions, 2004
- 12-5 分地区沿海主要港口国际标准集装箱吞吐量 (133)
International Standardized Containers Handled at Principal Seaports by Regions
- 12-6 沿海主要港口生产用码头泊位(截至2004年底) (134)
Berths for Productive Use at Principal Seaports (by the End of 2004)
- 12-7 海洋运输船舶拥有量(2004年) (136)
Maritime Transport Vessels, 2004
- 12-8 海洋交通运输营运收入 (138)
Operating Income of Seaport and Shipping

十三、滨海旅游

COASTAL TOURISM

- 13-1 主要沿海城市接待入境旅游者人数 (141)
Inbound Tourists to Major Coastal Cities
- 13-2 主要沿海城市接待入境旅游者情况(2004年) (143)
Breakdown of Inbound Tourists in Major Coastal Cities, 2004
- 13-3 主要沿海城市星级饭店基本情况(2004年) (146)
Star-rated Hotels and Occupancies in Major Coastal Cities, 2004
- 13-4 沿海地区旅行社单位数(2004年) (147)
Number of Travel Agencies in Coastal Regions, 2004
- 13-5 主要沿海城市国际旅游外汇收入 (148)
International Tourism Receipts in Major Coastal Cities
- 13-6 沿海地区旅游收入(2004年) (150)

Tourism Receipts by Coastal Regions, 2004

十四、其他海洋产业

OTHER MARINE INDUSTRIES

- 14-1 沿海地区其他海洋产业总产值及年末从业人员 (153)

Gross Output Value of Other Marine Industries in the Coastal Region and
Number of Employees at the End of the Year

- 14-2 沿海地区其他海洋产业增加值 (154)

Added Value of Other Marine Industries by Coastal Regions

十五、海洋科技与教育

MARINE SCIENCE AND EDUCATION

- 15-1 全国各海洋专业博士研究生情况(2004年) (159)

Doctors in Institutions of Higher Education by Oceanography Specialities, 2004

- 15-2 全国各海洋专业硕士研究生情况(2004年) (160)

Masters in Institutions of Higher Education by Oceanography Specialities, 2004

- 15-3 全国各海洋专业本、专科学生情况(2004年) (161)

Students in Institutions of Higher Education and Students in Colleges for
Professional Training by Oceanography Specialities, 2004

- 15-4 全国普通中专各海洋专业学生情况(2004年) (162)

Students in Specialized Secondary Schools by Oceanography Specialities, 2004

- 15-5 全国成人高等教育海洋专业学生情况(2004年) (163)

Students in Continuing Education by Oceanography Specialities, 2004

- 15-6 分地区海洋科研机构及人员情况(2004年) (164)

Marine Scientific Research Institutions and Personnel by Regions, 2004

- 15-7 分部门海洋科研机构及人员情况(2004年) (164)

Marine Scientific Research Institutions and Personnel by Sectors, 2004

- 15-8 分地区海洋科技课题情况(2004年) (166)

Marine Science and Technology Research Projects by Regions, 2004

15-9 分部门海洋科技课题情况(2004年)	(166)
-------------------------------	-------

Marine Science and Technology Research Projects by Sectors, 2004

十六、海洋环境保护

MARINE ENVIRONMENTAL PROTECTION

16-1 海洋石油勘探开发污染物排入海情况(2004年)	(173)
------------------------------------	-------

Discharge of Pollutants into the Sea from Offshore Oil Exploration and
Exploitation, 2004

16-2 海水质量监测结果(2004年)	(174)
----------------------------	-------

Seawater Quality Results of Survey, 2004

16-3 海水水质评价结果(2004年)	(174)
----------------------------	-------

Seawater Quality Results of Assessment, 2004

16-4 沿海地区废弃物海洋倾倒情况(2004年)	(176)
---------------------------------	-------

Ocean Dumping of Wastes by Coastal Regions, 2004

16-5 海洋类型自然保护区建设情况(2004年)	(177)
---------------------------------	-------

Construction of Marine-Type Nature Reserves, 2004

16-6 沿海地区工业废水排放及处理情况(2004年)	(178)
-----------------------------------	-------

Discharge and Treatment of Industrial Waste Water by Coastal Regions, 2004

16-7 主要沿海城市工业废水排放及处理情况(2004年)	(179)
-------------------------------------	-------

Discharge and Treatment of Industrial Waste Water by Major Coastal Cities, 2004

16-8 沿海地区工业固体废物排放、处理、利用及污染治理项目(2004年)	(180)
---	-------

Discharge, Treatment and Utilization of Industrial Solid Wastes and the Pollution
Treatment Projects by Coastal Regions, 2004

16-9 主要沿海城市工业固体废物排放、处理、利用及污染治理项目(2004年)	(182)
---	-------

Discharge, Treatment and Utilization of Industrial Solid Wastes and the Pollution
Treatment Projects by Major Coastal Cities, 2004

十七、海洋行政管理及公益服务

MARINE ADMINISTRATION AND SERVICE FOR PUBLIC

17-1 海域使用管理情况(2004 年).....	(187)
Sea Area Use Management, 2004	
17-2 海洋倾废管理情况(2004 年).....	(188)
Management on the Ocean Dumping of Wastes, 2004	
17-3 海洋执法检查情况(2004 年).....	(190)
Marine Law Enforcement Inspection, 2004	
17-4 沿海地区海滨观测台站分布概况(2004 年).....	(191)
Distribution of Coastal Observation Stations by Coastal Regions, 2004	
17-5 海洋预报服务概况(2004 年).....	(192)
Marine Forecast Service, 2004	
17-6 海洋监测情况(2004 年).....	(194)
Marine Monitoring Statistics, 2004	
17-7 海洋调查概况(2004 年).....	(194)
Marine Survey Statistics, 2004	
17-8 沿海地区风暴潮灾害情况(2004 年).....	(195)
Survey of Storm Surges by Coastal Regions, 2004	
17-9 沿海地区赤潮灾害情况(2004 年).....	(196)
Survey of Red Tide by Coastal Regions, 2004	

十八、部分世界海洋经济统计资料

SOME STATISTICAL DATA ON WORLD MARINE ECONOMICS

18-1 主要沿海国家国内生产总值	(199)
Gross Domestic Product of Major Coastal Countries	
18-2 国家(地区)海洋渔区标称渔获量	(200)
Nominal Catches of Marine Fishing Regions by Countries or Areas	
18-3 国家(地区)海藻和其他养殖品种捕捞产量.....	(204)
Capture Production of Seaweeds and Other Aquatic Plants by Countries or Areas	
18-4 世界主要外贸海运量(2003 年).....	(205)

	World Major Maritime Freight Traffic of Foreign Trade, 2003	
18-5	世界主要港口集装箱吞吐量(2003 年).....	(206)
	World Major Seaports' Container Handled, 2003	
18-6	港口货物吞吐量居世界前 20 位的港口(2003 年).....	(207)
	The World First Twenty Seaports of Cargo Handled, 2003	
18-7	海上商船拥有量居世界前 20 位的国家或地区(2003 年).....	(208)
	The World First Twenty Countries or Territories of Maritime Merchant Ships, 2003	

《中国海洋统计年鉴》编委会

顾 问：孙志辉 李德水

主 编：王 宏 李 强

副主编：王殿昌 林绍花

编 委：（以姓氏笔画为序）

于新文	王立元	王延祜	王华俊	王保民
王爱国	文 斌	吕永龙	刘启凤	刘 岩
刘 悦	刘新中	孙红江	孙连友	孙国庆
陈伟杰	陈宗尧	张坚钟	宋家新	李锁强
沈叙健	连建家	杨小光	季 平	柯王俊
赵兴武	侯英民	贾建军	秦 勇	黄世峰
黄良胜	潘文灿			

《中国海洋统计年鉴》编辑部

主 任：翁立新 何广顺

副主任：王晓惠 沈 君

成 员：郭 越 李长如 董 伟 周洪军

杨 娜 刘 彬 徐文斌 刘秀芳

特邀编辑：（以姓氏笔画为序）

王兆宇	王 海	史更新	生金栋	孙秀敏
孙 艳	孙效娴	刘学英	李 义	吴万克
张建军	张海燕	利红兵	杜丽华	陈利玲
应 晓	杨 健	陆覃星	郑文英	林志华
欧龚炜	秦浩源	徐 婧	郭 睿	黄焕光
裘音浪	窦淑荷	管永华	魏新平	

责任编辑：张原华

英文校订：林宝法

Editorial Board of China Marine Statistical Yearbook

Adviser: Sun Zhihui Li Deshui

Chairman: Wang Hong Li Qiang

Vice-chairman: Wang Dianchang Lin Shaohua

Editorial Board: (in order of strokes of Chinese surname)

Yu Xinwen	Wang Liyuan	Wang Yanhu	Wang Huajun
Wang Baomin	Wang Aiguo	Wen Bin	Lü Yonglong
Liu Qifeng	Liu Yan	Liu Yue	Liu Xinzhong
Sun Hongjiang	Sun Lianyou	Sun Guoqing	Chen Weijie
Chen Zongyao	Zhang Jianzhong	Song Jiaxin	Li Suoqiang
Shen Xujian	Lian Jianjia	Yang Xiaoguang	Ji Ping
Ke Wangjun	Zhao Xingwu	Hou Yingmin	Jia Jianjun
Qin Yong	Huang Shifeng	Huang Liangsheng	Pan Wencan

Editorial Department of China Marine Statistical Yearbook

Director of Editorial Department: Weng Lixin He Guangshun

Deputy Director of Editorial Department: Wang Xiaohui Shen Jun

Editorial Staff: Guo Yue Li Changru Dong Wei Zhou Hongjun
Yang Na Liu Bin Xu Wenbin Liu Xiufang

Specially Invited Editorial Staff: (in order of strokes of Chinese surname)

Wang Zhaoyu	Wang Hai	Shi Gengxin	Sheng Jindong
Sun Xiumin	Sun Yan	Sun Xiaoxian	Liu Xueying
Li Yi	Wu Wanke	Zhang Jianjun	Zhang Haiyan
Li Hongbing	Du Lihua	Chen Liling	Ying Xiao
Yang Jian	Lu Tanxing	Zheng Wenying	Lin Zhihua
Ou Gongwei	Qin Haoyuan	Xu Jing	Guo Rui
Huang Huanguang	Qiu Yinlang	Dou Shuhe	Guan Yonghua
Wei Xinping			

Executive Editor: Zhang Yuanhua

English Proof-reader: Lin Baofa

编者说明

一、《中国海洋统计年鉴》2005年版是一部全面反映2004年中华人民共和国海洋经济发展和海洋管理服务情况的资料性年鉴，全书为中英文对照。

二、本年鉴的统计资料范围为人们在海洋和沿海地区开发、管理、利用海洋资源和空间，发展海洋经济的生产和活动以及沿海地区的社会经济概况。地域范围为沿海城市和沿海地带，其排列顺序按《中华人民共和国行政区划代码》的顺序排列。

三、年鉴资料内容包括综合资料、沿海地区社会经济、海洋渔业及相关产业、海洋石油和天然气、海滨砂矿、海洋盐业、海洋化工、海洋生物医药、海洋电力和海水利用、海洋船舶工业、海洋工程建筑、海洋交通运输、滨海旅游、其他海洋产业、海洋科技与教育、海洋环境保护、海洋行政管理及公益服务、部分世界海洋经济统计资料等十八部分。

四、本年鉴根据《海洋统计报表制度》（国统函[2004]40号），资料主要来源于沿海省、自治区、直辖市统计局、海洋厅（局）以及20个有关涉海部、局、总公司。

五、海洋社会经济的发展状况，主要由各主要海洋产业（海洋渔业及相关产业、海洋石油和天然气、海滨砂矿、海洋盐业、海洋化工、海洋生物医药、海洋船舶工业、海洋电力、海水利用、海洋工程建筑、海洋交通运输、滨海旅游、其他海洋产业等）的总量指标以及沿海城市和沿海地带的主要社会经济指标两大方面反映出来。

六、本年鉴中除特殊说明外，所有价值量指标均为当年价。年鉴中每部分前附有主要海洋统计指标解释，对主要海洋统计指标的含义、统计范围和统计方法做了简要说明。统计数据中的其他说明置于表的下面。有续表的资料，如有注释均置于最后一张表的下面。

七、年鉴表格中符号使用说明：“...”表示数据不足本表最小计算单位